

Ringversuch: **KS7/25**
im Monat: **Oktober 2025**
Teilnehmer-Nr.: **8526011**
Gültig ab: **04.10.25**



Seite 1 von 13

Medizinisches Labor Stendal
Dr. Hauke Walter
Lübecker Str. 10
39576 Stendal



Bonn, 28. Oktober 2025

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für klinisch-chemische Analyte im Serum teilgenommen haben.

Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich April 2026.
Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Bilirubin, ges.	(1)	Bilirubin, direkt	(1)	Cholesterin	(1)
Glucose	(1)	Harnsäure	(3)	Harnstoff	(2)
Kreatinin	(2)	Triglyceride	(2)	Albumin	(1)
Calcium	(3)	Chlorid	(4)	Kalium	(2)
Magnesium	(8)	Natrium	(2)	Phosphor, anorg.	(2)
Eisen	(3)	Alk. P.ase	(1)	CK	(1)
AST (GOT)	(1)	ALT (GPT)	(1)	LDH	(1)
Gamma-GT	(1)				

Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse
Ringversuchsleitung

Dr. Anja Kessler
Leitung Referenzinstitut

Dr. Marika Enders
EQAS-Board

Die hinter jedem Analyten angegebene Ziffer kennzeichnet die angewendete Analysenmethode.
Die Zuordnung der Ziffer zur jeweiligen Methode ist der Gesamtauswertung zu entnehmen.

Dieses Zertifikat ist in Verbindung mit dem Abschlussbericht vom 27.10.25 gültig.
Dieser steht im RfB-Online System zum Download zur Verfügung.

Auflistung und Bewertung aller Ihrer Ergebnisse

Erläuterungen

Zertifikat

Ein Zertifikat wird nur dann für eine Messgrösse ausgestellt, wenn die Grundlagen für die Bewertung der Richtigkeit durch die Richtlinie der Bundesärztekammer gegeben ist bzw. wenn eine Bewertung in Analogie zu dieser Richtlinie (s. Hinweise zur Auswertung) möglich ist, und wenn beide Ergebnisse innerhalb der vorgegebenen Grenzen liegen. (Kennzeichnung unter B: +)

Teilnahmebescheinigung

In der Teilnahmebescheinigung sind alle Messgrössen aufgeführt, welche die Liste auf dieser Seite enthält. Wenn alle untersuchten Messgrössen im Zertifikat aufgeführt sind, entfällt der Ausdruck einer Teilnahmebescheinigung.

Zeichenerklärung: B=Bewertung, M=Methoden-Nr., E=Ihr Ergebnis, D=Abweichung (E-ZW) Dmax=Betrag der maximal zulässigen Messabweichung, z. T. vorgegeben durch die Anlage 1 der jeweils gültigen Richtlinie der BÄK. ZW=Zielwert, ggf. Referenzmethodenwert o. Sollwert, UG OG = untere bzw. obere Grenze							Bewertung: + = erfüllt (Quotient D/Dmax ≤ 1.0) - = nicht erfüllt (Quotient D/Dmax > 1.0 ± = Bewertung entfällt aus analytischen oder technischen Gründen						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	B	M	E	D/Dmax	ZW	UG	OG		B	M	E	D/Dmax	ZW	UG	OG
Bilirubin, ges. [mg/dl]	+	1	A 4.07	0.05	4.02	3.13	4.91	LDH [U/l]	+	1	A 147	-0.29	155	127	183
			B 1.22	-0.04	1.23	0.959	1.51				B 332	-0.18	343	281	406
Bilirubin, direkt [mg/dl]	+	1	A 0.340	-0.04	0.345	0.220	0.470	Gamma-GT [U/l]	+	1	A 50.1	0.02	49.8	39.3	60.3
			B 0.340	-0.02	0.343	0.219	0.467				B 75.0	-0.03	75.5	59.6	91.4
Cholesterin [mg/dl]	+	1	A 138	-0.05	139	120	158								
			B 183	0.08	181	157	205								
Glucose [mg/dl]	+	1	A 63.9	-0.34	67.4	57.2	77.6								
			B 127	-0.37	135	114	155								
Harnsäure [mg/dl]	+	3	A 4.11	0.15	4.03	3.50	4.56								
			B 3.50	-0.07	3.53	3.07	3.99								
Harnstoff [mg/dl]	+	2	A 19.8	0.35	18.5	14.8	22.2								
			B 132	0.12	129	102	155								
Kreatinin [mg/dl]	+	2	A 0.631	-0.29	0.670	0.536	0.804								
			B 0.934	-0.30	0.994	0.795	1.20								
Triglyceride [mg/dl]	+	2	A 58.9	-0.28	61.7	51.8	71.6								
			B 70.5	-0.21	72.9	61.2	84.6								
Albumin [g/l]	+	1	A 35.9	0.17	34.7	27.7	41.7								
			B 46.9	0.09	46.0	36.8	55.2								
Calcium [mmol/l]	+	3	A 2.44	-0.24	2.50	2.25	2.75								
			B 2.11	-0.14	2.14	1.92	2.36								
Chlorid [mmol/l]	+	4	A 113	-0.10	114	104	124								
			B 120	-0.13	121	111	132								
Kalium [mmol/l]	+	2	A 3.86	0.12	3.82	3.51	4.13								
			B 5.49	0.04	5.47	5.03	5.91								
Magnesium [mmol/l]	+	8	A 0.910	0.32	0.868	0.737	0.999								
			B 1.41	0.04	1.40	1.19	1.61								
Natrium [mmol/l]	+	2	A 125	0	125	118	132								
			B 135	0	135	128	142								
Phosphor, anorg. [mmol/l]	+	2	A 1.36	0	1.36	1.14	1.58								
			B 1.02	-0.06	1.03	0.865	1.20								
Eisen [µmol/l]	+	3	A 17.5	-0.15	17.9	15.3	20.5								
			B 33.4	-0.16	34.2	29.3	39.1								
Alk. P.ase [U/l]	+	1	A 87.0	0.19	84.0	68.8	99.2								
			B 186	0.12	182	149	215								
CK [U/l]	+	1	A 324	-0.30	351	262	439								
			B 226	-0.37	244	195	293								
AST (GOT) [U/l]	+	1	A 67.3	0.35	62.6	49.4	75.8								
			B 288	-0.01	289	227	350								
ALT (GPT) [U/l]	+	1	A 55.6	0.01	55.4	43.7	67.1								
			B 41.3	-0.13	42.5	33.5	51.5								